



## Sixième Symposium sur le Travail Mathématique Premier appel

**Dates** : Du 13 au 18 décembre 2018

**Lieu** : Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chili

**Langues du Symposium** : Anglais, Espagnol, Français

**Institution organisatrice** : Institut de Mathématiques, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

**Site web** : <http://ima.ucv.cl/congreso/ETM6/>

### Responsables du Comité Scientifique

**Philippe R. RICHARD**

Université de Montréal, Canada – Co-Président du Comité Scientifique

**Laurent VIVIER**

Université Paris Diderot, France – Co-Président du Comité Scientifique

**Denis TANGUAY**

Université du Québec à Montréal, Canada – Responsable du Thème 1

**Michela MASCHIETTO**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italie – Responsable du Thème 2

**Inés M<sup>a</sup> GÓMEZ-CHACÓN**

Universidad Complutense de Madrid, Espagne – Responsable du Thème 3

**Alain KUZNIAK**

Université Paris Diderot, France – Responsable du Thème 4

**Elizabeth MONTOYA DELGADILLO**

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chili – Présidente du Comité d'Organisation



## Membres du Comité Scientifique

**Nuria CLIMENT**, Universidad de Huelva, Espagne

**Charlotte DEROUET**, Université de Strasbourg, France

**Jesús FLORES SALAZAR**, Pontificia Universidad Católica del Perú, Pérou

**Carolina HENRÍQUEZ**, Universidad de la Frontera, Chili

**Athanasios GAGATSI**, University of Cyprus, Chypre

**Patricio HERBST**, University of Michigan, Etats-Unis d'Amérique

**Assia NECHACHE**, Université de Paris-Est-Créteil, France

**Konstantinos NIKOLANTONAKIS**, Université de la Macédoine Ouest, Grèce

**Asuman OKTAÇ**, CINVESTAV, Mexique

**Manuel SANTOS TRIGO**, CINVESTAV, Mexique

**Fabienne VENANT**, Université du Québec à Montréal, Canada

**Diana ZAKARYAN**, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chili

## Comité d'Organisation locale

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), Chili

**Elizabeth MONTOYA DELGADILLO** (Présidente)

**Soledad ESTRELLA ROMERO**

**Manuel GOIZUETA**

**Jaime MENA LORCA**

**Romina MENARES ESPINOZA**

**Patricia VÁSQUEZ SALDIAS**

**Saúl COSMES ARAGÓN**

**Pedro VIDAL SZABO**



## Fonctionnement du Symposium

Les rencontres ETM sont des symposiums internationaux organisés sous forme de groupes de travail s'appuyant sur les communications des participants. La formule symposium encourage les échanges entre les participants et permet la constitution d'une communauté de chercheurs aux intérêts communs.

Le Symposium aura une durée de 5 jours et sera, comme les précédents, trilingue (anglais, espagnol, français). Les communications, orales et affichées, pourront se faire dans une de ces trois langues ; les présentations orales seront accompagnées d'un diaporama électronique qui devra être dans une des deux autres langues du symposium.

La rencontre sera organisée autour de quatre thèmes et chaque contribution devra s'insérer dans un des thèmes proposés. Le nombre de participants est limité à 25 par thème pour faciliter interactions et discussions. Chaque thématique du Symposium sera introduite par un exposé plénier, rappelant notamment les acquis des précédents symposiums.

## Les thèmes du symposium

### ***Thème 1 – Le travail mathématique et les Espaces de Travail Mathématique***

Responsable : Denis TANGUAY

### ***Thème 2 – Spécificité des outils, des signes et du discours dans le travail mathématique***

Responsable : Michela MASCHIETTO

### ***Thème 3 – Genèse et développement du travail mathématique : rôle de l'enseignant, du formateur, du collectif et des interactions***

Responsable : Inés M<sup>a</sup> GÓMEZ-CHACÓN

### ***Thème 4 – Place et usage des tâches dans le travail mathématique***

Responsable : Alain KUZNIAK



## Appel à contribution

Les propositions de contributions, pour une communication orale ou un poster, seront acceptées par le Comité Scientifique sur la base d'un résumé court (trois pages) mentionnant explicitement un des quatre thèmes du symposium. Elle devra faire état d'une recherche et s'insérer dans au moins un des axes scientifiques du symposium.

Chaque proposition de contribution acceptée devra ensuite être complétée, dans le style CERME, sous forme d'article et soumise dans un des thèmes du symposium. Les articles ne dépasseront pas 12 pages pour une contribution orale et 3 pages pour un poster.

L'ensemble des contributions retenues fera l'objet d'une prépublication en ligne disponible lors du Symposium.

À l'issue de la rencontre, les contributions seront révisées par les auteurs en vue d'une publication dans un ouvrage ou dans une revue internationale.

## Les dates importantes

Envoi d'un résumé de 3 pages avant le **31 mars 2018** au Comité Scientifique.

Envoi de l'avis du Comité Scientifique avant le **31 mai 2018**.

Envoi de la contribution avant le **31 août 2018**.

Inscription au congrès : **septembre 2018**.

Le Symposium se déroulera du **13 au 18 décembre 2018**.

Retour des articles pour publication dans les actes avant le **1<sup>er</sup> mars 2019**.

## Contacts

Elizabeth Montoya Delgadillo : [elizabeth.montoya@pucv.cl](mailto:elizabeth.montoya@pucv.cl)

Philippe R. Richard : [philippe.r.richard@umontreal.ca](mailto:philippe.r.richard@umontreal.ca)

Laurent Vivier : [laurent.vivier@univ-paris-diderot.fr](mailto:laurent.vivier@univ-paris-diderot.fr)

Plus d'information sur le site du symposium : <http://ima.ucv.cl/congreso/ETM6>